

## Injecten més de 2 milions d'euros per poder diagnosticar les fases inicials de l'Alzheimer amb una anàlisi de sang

- **L'Alzheimer's Drug Discovery Foundation** finança la recerca, gràcies a l'aportació de donants com Bill Gates i Jeff Bezos a un fons per accelerar el diagnòstic de la malaltia.
- El **Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)**, centre de recerca de la **Fundació Pasqual Maragall**, és una de les institucions que colidra l'estudi.

**4 de març del 2020.** Aquesta setmana ha començat a Göteborg, Suècia, un projecte de recerca europeu per desenvolupar un mètode de diagnòstic precoç de la malaltia d'Alzheimer mitjançant una anàlisi de sang. L'estudi durarà 3 anys i està finançat amb 2,8 milions d'euros de l'[Alzheimer's Drug Discovery Foundation](#), una entitat filantròpica americana que ha rebut fons de milionaris com Bill Gates, Jeff Bazos i Leonard A. Lauder.

El **Dr. José Luis Molinuevo**, Director Científic del Programa de Prevenció de l'Alzheimer del Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) – centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall-, colidra aquest projecte juntament amb investigadors de les universitats de Göteborg i Lund a Suècia, i la col·laboració de Roche Diagnostics.

L'objectiu de l'estudi és perfeccionar un test i un algoritme per determinar al plasma sanguini concentracions patològiques de la proteïna beta amiloide. Aquests valors reflecteixen l'acumulació d'aquesta proteïna al cervell, que és un dels segells distintius de la malaltia d'Alzheimer, i comença a produir-se molts anys abans de l'inici dels símptomes.

**“El desenvolupament d'un test de diagnòstic no invasiu ens permetrà, d'una banda, identificar persones a risc de desenvolupar símptomes de la malaltia, i de l'altra, facilitar el disseny de fàrmacs, ja que millorarem i facilitarem la selecció de candidats potencials a participar en assaigs clínics de prevenció”**, explica el Dr. Molinuevo.

Actualment, les concentracions patològiques de la proteïna amiloide es mesuren mitjançant l'extracció de líquid cefaloraquidi, després de fer una punció lumbar, o amb una tomografia per emissió de positrons (PET, per les seves sigles en anglès). No obstant, aquestes tècniques no es realitzen als centres d'atenció primària ni als hospitals de forma rutinària, perquè són invasives, costoses i encara no hi ha tractament disponible contra la malaltia.

En un futur, quan existeixi algun medicament capaç de modificar l'evolució de l'Alzheimer, el Dr. Molinuevo assegura que **“el test podria suposar un gran avenç en la pràctica clínica, perquè permetrà de forma fiable, accessible i poc invasiva identificar les persones asimptomàtiques a risc de tenir la malaltia i oferir-les el tractament corresponent”**.

El nou mètode es provarà en pacients provinents del BBRC, de la cohort sueca BIOFINDER i de 15 centres d'atenció primària del sud de Suècia.

Aquest projecte ha estat el que més recursos ha rebut de la segona onada de finançament del fons [Diagnòstics Accelerator](#), dedicat a impulsar el desenvolupament de nous biomarcadors per a la detecció precoç de la malaltia d'Alzheimer.

### **Sobre el Barcelonaβeta Brain Research Center i la Fundació Pasqual Maragall**

---

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) és l'institut de recerca de la Fundació Pasqual Maragall dedicat a la prevenció de la malaltia d'Alzheimer i l'estudi de les funcions cognitives afectades en l'envelliment sa i patològic.

La Fundació Pasqual Maragall és una entitat sense ànim de lucre que va néixer l'abril del 2008, com a resposta al compromís adquirit per Pasqual Maragall, exalcalde de Barcelona i expresident de la Generalitat de Catalunya, quan va anunciar públicament que li havien diagnosticat la malaltia d'Alzheimer. La missió de la Fundació és promoure la recerca per prevenir l'Alzheimer i oferir solucions que millorin la qualitat de vida de les persones afectades i la dels seus cuidadors.

### **Departament de Comunicació:**

---

Ana Belén Callado

[acallado@barcelonabeta.org](mailto:acallado@barcelonabeta.org)

933160990

Laura Puig / Albert Rimbau

[lpuig@atrevia.com](mailto:lpuig@atrevia.com) / [arimbau@atrevia.com](mailto:arimbau@atrevia.com)

934 190 630

La Fundació Pasqual Maragall compta amb el suport de:



FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES



FUNDACIÓN  
ACS



Allianz



Sabadell  
Fundació

